

Мастила – Моторні оливи – Моторні оливи для легкових автомобілів

Версія: 045/03e

Моторна олива Valvoline™ All-Climate SAE 5W-40

Високоякісна моторна олива. Створена на основі синтетичної технології для всесезонного використання. Перевірена, надійна технологія для різних дизельних, бензинових та газових двигунів.

Рівні ефективності

ACEA A3/B3, A3/B4
API: SN/CF
GM-LL-A-025, GM-LL-B-025
MB-229.3
Porsche A40
Renault RN0700/RN0710
VW 50200/50500

Області застосування

Призначена для бензинових, дизельних і газових двигунів легкових автомобілів, різних фургонів, мікроавтобусів, житлових автофургонів.

Для сучасних двигунів з турбонаддувом, каталітичними нейтралізаторами і тривалими інтервалами заміни оливи.

Відмінні риси та переваги

Всесезонне використання

Моторні оливи All-Climate призначені для експлуатації протягом всього року. Відповідають галузевим рівням ефективності.

Широкий спектр застосування

Високоякісний склад придатний для широкого переліку транспортних засобів.

Висока ефективність холодного пуску

Миттєва подача оливи при низьких температурах полегшує холодний пуск та оптимальне змащування вже через декілька секунд після включення запалювання.

Захист від зношення

Міцна оливна плівка забезпечує захист від зношення за будь-яких робочих умов.

Чистота двигуна

Підтримує гарний стан двигуна завдяки застосуванню миючих присадок. Перевищує вимоги ACEA A3/B3 щодо чистоти поршнів у випробуванні двигунів Volkswagen TDI.

Боротьба з відкладеннями

Запобігає утворенню шламу і шкідливих відкладень в двигуні.

Стійкість до деструкції

Оливна плівка, стійка до теплового впливу і окислення, запобігає освітленню оливи.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ



Keeping the world moving since 1866™

Обслуговуючи більше 100 країн по всьому світу, Valvoline є провідним учасником ринку, дистриб'ютором та виробником високоякісних автомобільних та промислових продуктів та послуг. Серед продуктів є автомобільні мастильні матеріали, трансмісійні рідини, редукторні оливи, гідравлічні рідини, засоби по догляду за автомобілем, спеціальні продукти, консистентні мастила та продукти для систем охолодження.

Для отримання додаткової інформації про продукти, програми та послуги Valvoline звертайтеся на веб-сайт www.valvolineurope.com

Типові характеристики

Стандартні характеристики належать до поточного виробництва. Продукти, що вироблятимуться у майбутньому, будуть відповідати специфікаціям Valvoline, але можуть виникати відмінності у характеристиках.

Моторна олива All-Climate	
Ступінь в'язкості за SAE	5W-40
В'язкість, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	14,2
В'язкість, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	87
Індекс в'язкості ASTM D-2270	169
В'язкість, мПа с -30°С. ASTM D-5293	<6600
Загальна лужність, мг КОН/г ASTM D-2896	10,1
Температура застигання, °С ASTM D-5949	-45
Питома щільність при 15,6°С. ASTM D-4052	0,857
Температура спалаху, у відкритому тиглі Клівленда (COC), °С ASTM D-92	224

Наведена інформація відноситься тільки до продуктів, виготовлених у таких регіонах: Європа

™ Товарний знак компанії Valvoline, зареєстрований у різних країнах®, 2016

Всі заяви, інформація і дані, представлені в цьому документі, вважаються точними та надійними, але не є гарантією, явною, чи тою, що мається на увазі, товарної цінності чи придатності для конкретної цілі; чи ствердженням, явним, чи тим, що мається на увазі, за яке Ellis Enterprises B.V. та її дочірні компанії могли б нести юридичну відповідальність.

Відповідність вимогам з охорони здоров'я та безпеки

Цей продукт не представляє суттєвої загрози для здоров'я чи безпеки за належного використання в рекомендованих цілях та за умови дотримання стандартних правил особистої гігієни. Наводимо посилання на паспорт безпеки (SDS), який надається за запитом через місцевий відділ збуту чи по Інтернету за адресою <http://msds.valvoline.com>

Захист навколишнього середовища

Відпрацьовану оливу слід здавати в офіційний пункт прийому. Дотримуйтесь місцевого законодавства. Забороняється зливати в каналізацію, на ґрунт чи у воду.

Зберігання

Рекомендується зберігати всі упаковки у приміщенні. Якщо нема можливості уникнути зберігання під відкритим небом, бочки слід покласти горизонтально, щоб запобігти можливому просочуванню води та пошкодженню маркування на бочках. Забороняється зберігати продукти при температурі вище 60°С, під прямим сонячним промінням чи за мінусових температур.

Замінюваний документ – 045/02e